



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz UE 2015/830]

Раздел 1: Идентификация вещества /смеси и идентификация компании

1.1. Идентификатор продукта.

KABINACLEAN

1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Рекомендуемые области применения : моющее средство; мытье душевых кабин и туалетов.

Не рекомендуемые области применения: не использовать на поверхностях, чувствительных к кислотам.

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Производитель: **IGOSA Sp. z o. o**

Адрес : ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Телефон : +48 (32) 131 48 93

1.4 Номера телефонов экстренных служб:

112 (общий номер телефона экстренной помощи), 998 (пожарная охрана), 999 (скорая помощь)

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

2 H315, 1 H318

Раздражает кожу. Вызывает серьезное повреждение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы опасности и сигнальное слово



ОПАСНОСТЬ

Названия опасных ингредиентов на этикетке

Содержит: метансульфоновую кислоту.

Заявления об опасности :

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАБИНACLEAN

Меры предосторожности:

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз.

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и это легко сделать.

Продолжайте полоскание.

P310 Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.

P333 + P313 При появлении раздражения кожи или сыпи: обратиться к врачу.

P501 Утилизируйте содержимое / контейнер в надлежащим образом промаркированные контейнеры для отходов в соответствии с национальными правилами.

Дополнительная информация

EUN208 Содержит 3,7-диметилотан-3-ол. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Прочие опасности

Компоненты смеси не соответствуют критериям PBT или vPvB согласно Приложению XIII Регламента REACH.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Смеси

Номер CAS: 5329-14-6 Номер WE: 226-218-8 Номер индекса: 016-026-00-0 Номер регистрации REACH: 01-2119488633-28-XXXX	сульфаминовая кислота Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412	1-5 %
Номер CAS: 75-75-2 Номер WE: 200-898-6 Номер индекса: 607-145-00-4 Номер регистрации REACH: 01-2119491166-34-XXXX	метансульфоновая кислота Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335	< 5 %
Номер CAS: 90170-43-7 Номер WE: 290-476-8 Номер индекса: - Номер регистрации REACH:	<u>β-аланина, N-(2-карбоксиитил)-, N-кокосовые алкилпроизводные, динатриевые соли</u> Eye Irrit. 2 H319	< 2 %



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

01-2119976233-35-XXXX		
Номер CAS: 308062-28-4 Номер ECHA: 931-292-6 Номер индекса: - Номер регистрации REACH: 01-2119490061-47-XXXX	<u>aminy, C12-14 (parzyste)-alkilodimetylo, N-tlenki</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 2 H411	≤ 1 %
Номер CAS: 78-69-3 Номер WE: 201-133-9 Номер индекса: - Номер регистрации REACH: -	<u>3,7-dimetylooktan-3-ol</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319	≤ 0,5 %
Номер CAS: 76-22-2 Номер WE: 200-945-0 Номер индекса: - Номер регистрации REACH: -	<u>bornan-2-on</u> ¹⁾ Flam. Sol. 2 H228, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 2 H371	≤ 0,1 %

¹⁾ Вещество с указанным значением наивысшей допустимой концентрации в производственной среде на национальном уровне. .

Ингредиенты в соответствии с Постановлением о моющих средствах 648/2004 / ЕС с поправками.

амфотерные поверхностно-активные вещества <5% неионные

поверхностно-активные вещества <5% ароматов _

Полный текст H-формулировок приведен в разделе 16 паспорта безопасности

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При попадании на кожу: снять загрязненную одежду и обувь. Промыть открытые участки кожи большим количеством воды с мылом. При появлении тревожных симптомов обратитесь к врачу.

Попадание в глаза: защитить не раздраженный глаз, снять контактные линзы. Промыть загрязненные глаза водой не менее 15 минут с открытыми веками. Избегайте сильной струи воды - опасность повреждения роговицы. Наложите стерильную повязку. Немедленно обратитесь к офтальмологу.

При попадании внутрь: прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту. Никогда ничего не давайте человеку без сознания. Обратитесь к врачу, покажите упаковку или этикетку.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

После воздействия через дыхательные пути: вывести пострадавшего на свежий воздух, сохранить в тепле и покое.

При появлении тревожных симптомов обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и последствия воздействия

При попадании на кожу: покраснение, сухость, раздражение, кожный зуд, воспаление, аллергические реакции у восприимчивых людей.

Попадание в глаза: покраснение, слезоточивость, жжение, помутнение зрения, раздражение, боль, риск серьезного повреждения глаз.

При попадании внутрь: возможны боли в животе, тошнота, рвота, раздражение горла.

При вдыхании: возможно раздражение органов дыхания, кашель.

4.3. Указание на любую неотложную медицинскую помощь и особое лечение пострадавшего

Врач принимает решение о процедуре, которой необходимо следовать после тщательной оценки состояния пострадавшего.

Раздел 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: пена, сухие химические вещества, CO₂, водяная струя. Средство пожаротушения должно быть адаптировано к окружающим материалам.

Неподходящие средства пожаротушения: прямая струя воды - опасность распространения огня.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

При сгорании могут образовываться вредные газы, в том числе оксиды углерода, оксиды азота, оксиды серы и другие не идентифицированные продукты пиролиза. Избегайте вдыхания продуктов сгорания, они могут быть опасны для здоровья.

5.3. Информация для пожарных команд

Общие меры защиты, типичные в случае пожара.

Не оставайтесь в пожароопасной зоне без соответствующей химически стойкой одежды и автономного дыхательного аппарата. Охлаждайте находящиеся под угрозой контейнеры с помощью струи воды с безопасного расстояния. Соберите использованные средства пожаротушения.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАБИНACLEAN

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

- 6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации** Ограничьте доступ посторонних к опасной зоне до тех пор, пока не будут завершены соответствующие операции по очистке. Убедитесь, что устранение неисправности и его последствия устраняются только обученным персоналом. В случае больших разливов изолируйте опасную зону. Избегайте попадания на кожу и глаза. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Не вдыхайте пары. Не ходить по пролитому продукту - опасность поскользнуться.
- 6.2. Меры по защите окружающей среды**
В случае выброса большого количества продукта следует принять меры для предотвращения его распространения в окружающую среду. Обезопасить стоковую канализацию, водопроводы и входы в подвалы и закрытые территории. Сообщите в соответствующие службы экстренной помощи.
- 6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и используемые для удаления загрязнения**
Остановите утечку, поместите поврежденные упаковки в герметичную емкость. Затем соберите с помощью абсорбирующих жидкости материалов (например, песка, земли, универсальных связующих и т. д.) И поместите в емкости с этикетками. Относитесь к собранному материалу как к отходам. Очистите загрязненное место и хорошо проветрите.
- 6.4. Ссылка на другие разделы**
Средства индивидуальной защиты - см. Раздел 8 паспорта безопасности. Обращение с отходами продукции - см. Раздел 13 карты.

Раздел 7: Обращение с веществами и смесями и их хранение.

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Соблюдайте общие правила безопасности и гигиены. Во время работы не ешьте, не пейте и не курите. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Используйте средства индивидуальной защиты. Мойте руки перед перерывами и по окончании работы. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Не вдыхать пары продукта. После открытия закройте контейнер и храните в вертикальном положении, чтобы избежать утечки. Хранить неиспользованные емкости плотно закрытыми. Используйте по назначению.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Хранить только в оригинальной, плотно закрытой сухой упаковке, прохладных и хорошо вентилируемых помещениях. Держите подальше от продуктов питания, кормов для



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

животных и несовместимых материалов (см. Подраздел 10.5). Избегайте источников огня и прямых солнечных лучей. Не хранить в емкостях без этикеток.

7.3. Конкретное конечное использование

Никакое другое использование, кроме упомянутого в подразделе 1.2.

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Вещество	NDS	NDSch	NDSP	DSB
kamfora syntetyczna - bornan-2-on [CAS 76-22-2]	12 mg/m ³	18 mg/m ³	—	—

Правовая основа: Журнал Закона 2018 г., п. 1286

Рекомендуемые процедуры мониторинга

Следует применять процедуры мониторинга концентраций опасных компонентов в воздухе и процедуры контроля чистоты воздуха на рабочем месте - если они доступны и оправданы в данном месте - в соответствии с соответствующими польскими или европейскими стандартами, с учетом условий, преобладающих на рабочем месте. место воздействия и соответствующая методика измерения, адаптированная к условиям работы. Режим, тип и частота испытаний и измерений должны соответствовать требованиям Постановления министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. (Законодательный вестник 2011 г., № 33, поз. 166, с изменениями).

Значения DNEL для сульфаминовой кислоты [CAS 5329-14-6]

Путь воздействия	Схема воздействия	DNEL (работники)
кожа	длительный системный	10 mg/kg т.с./день
Путь воздействия	Схема воздействия	DNEL (покупатели)
пищевод	длительный системный	5 mg/kg т.с./день

Значения DNEL для метансульфоновой кислоты [CAS 75-75-2]

Путь воздействия	Схема воздействия	DNEL (работники)
ингаляция	длительный системный	19,44 mg/m ³
ингаляция	долгосрочный местный	2,89 mg/m ³
Путь воздействия	Схема воздействия	DNEL (покупатели)
кожа	длительный системный	8,33 mg/kg т.с./день
ингаляция		1,44 mg/m ³
ингаляция	краткосрочный системный	1,44 mg/m ³



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАВИНАСЛЕН

Значения DNEL для β-аланина, N- (2-карбоксиэтил) -, N-кокоалкильных производных, динатриевых солей [CAS 90170-43-7]

Путь воздействия	Схема воздействия	DNEL (работники)
кожа	длительный системный	2,67 mg/kg т.с./день
ингаляция		980 mg/m ³

Значения DNEL для аминов, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксидов [CAS 308062-28-4]

Путь воздействия	Схема воздействия	DNEL (работники)
кожа	длительный системный	11 mg/kg т.с./день
ингаляция		15,5 mg/m ³

Путь воздействия	Схема воздействия	DNEL (покупатели)
пищевод	длительный системный	0,44 mg/kg т.с./день
кожа		5,5 mg/kg т.с./день
ингаляция		3,8 mg/m ³

Значения PNEC для сульфаминовой кислоты [CAS 5329-14-6]

PNEC	Wartość
питьевая вода	0,048 mg/l
морская вода	0,0048 mg/l
осадок пресной воды	0,173 mg/kg сухой массы
осадок морской воды	0,0173 mg/kg сухой массы
почва	0,00638 mg/kg сухой массы
очистные сооружения	2 mg/l

Значение PNEC для метансульфоновой кислоты [CAS 75-75-2]

PNEC	Wartość
питьевая вода	0,012 mg/l
морская вода	0,0012 mg/l
осадок пресной воды	0,0251 mg/kg сухой массы
почва	0,00183 mg/kg сухой массы



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАБИНACLEAN

случайное увольнение	0,12 mg/l
очистные сооружения	100 mg/l

Значение PNEC для β-аланин N-(2-карбоксиэтил)-, N-кокосовых алкильных производных, динатриевых солей [CAS 90170-43-7]

PNEC	Wartość
питьевая вода	0,1 mg/l
морская вода	0,01 mg/l
очистные сооружения	0,3 mg/l

Значение PNEC для амин, C12-14 (парный)-алкилдиметил, N-оксиды [CAS 308062-28-4]

PNEC	Wartość
питьевая вода	0,0335 mg/l
морская вода	0,00335 mg/l
осадок пресной воды	5,4 mg/kg сухой массы
осадок морской воды	0,524 mg/kg сухой массы
почва	1,02 mg/kg сухой массы
очистные сооружения	24 mg/l
вторичное отравление	11 mg/l

8.2. Средства контроля воздействия

Соблюдайте общие правила безопасности и гигиены. Во время работы не ешьте, не пейте и не курите. Тщательно мойте руки перед перерывами и после работы. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Обеспечьте общую и / или местную вентиляцию на рабочем месте для поддержания концентраций вредных веществ ниже установленных предельных значений. Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием. На рабочем месте должны быть установлены устройства для промывания глаз.

Защита рук и тела

Используйте защитные перчатки, устойчивые к воздействию продукта. Материал для перчаток следует подбирать индивидуально на рабочем месте. В случае кратковременного контакта используйте защитные перчатки с уровнем эффективности 2 или выше (время прорыва > 30 минут). При длительном контакте использовать защитные перчатки с уровнем эффективности 6 (время прорыва > 480 минут). Используйте защитную одежду. Материал перчаток должен быть непроницаемым и



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАБИНACLEAN

устойчивым к воздействию продукта. Выбор материала следует производить с учетом времени прорыва, скорости проникновения и разложения. Более того, выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных характеристик, и варьируется от производителя к производителю. Точное время разрыва необходимо получить у производителя перчаток и обязательно соблюдать. Рекомендуется регулярно менять перчатки и немедленно заменять их при появлении признаков износа, повреждения или изменения внешнего вида (цвета, эластичности, формы)

Защита глаз

Используйте плотные защитные очки.

Защита органов дыхания

Вентиляция не требуется. В случае превышения значения TLV или в случае отказа используйте средства защиты органов дыхания. Используемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Постановления министра экономики от 21 декабря 2005 г. (Законодательный вестник № 259, поз. 2173) и Постановления (ЕС) 2016/425. Работодатель обязан обеспечить меры защиты, соответствующие выполняемой деятельности и отвечающие всем требованиям качества, включая их обслуживание и очистку.

Контроль воздействия на окружающую среду. Избегать сбросов в окружающую среду, не сливать в канализацию. Возможные выбросы, из систем вентиляции и технологического оборудования, должны быть проверены, чтобы определить их соответствие требованиям закона об охране окружающей среды.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

физическое состояние / форма:	жидкость
цвет:	от бесцветного до розового
запах:	характерный, цветочный
вид	не определено
запах:	
количество pH:	0,1-0,5
температура плавления / замерзания:	не определено
начальная температура кипения:	не определено
температура возгорания:	не определено



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

скорость испарения:	не определено
воспламеняемость (твердое тело, газ):	не относится
верхний / нижний предел взрываемости:	не относится
давление газа:	не определено
плотность паров:	не определено
не определено	
плотность:	1,05 g/cm ³
растворимость:	растворяется в воде
коэффициент разделения: н-октанол / вода:	не определено
температура самовоспламенения:	не относится, продукт не самовоспламеняется
температура разложения:	не определено
взрывчатые свойства:	не показывает
окислительные свойства:	не показывает
вязкость :	не определено

9.2. Дополнительная информация

Никаких дополнительных результатов тестирования.

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Реактивный продукт. Не подвергается опасной полимеризации. См. Также подраздел 10.3-10.5.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при правильном использовании и хранении.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможные экзотермические реакции с основаниями.

10.4. Условия, чтобы избежать

Избегайте попадания прямых солнечных лучей и источников тепла.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители, основания.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАВИНАСЛЕН

10.6. Опасные продукты разложения

При соблюдении рекомендуемых условий хранения и работы опасные продукты разложения отсутствуют.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Информация об острых и / или отдаленных эффектах воздействия была получена на основе информации о классификации продукта и / или токсикологических испытаний, а также знаний и опыта производителя.

Компонентная токсичность

сульфаминовая кислота [CAS 5329-14-6]

LD₅₀ (перорально, крыса) 3160 mg/kg

метансульфоновая кислота [CAS 75-75-2]

LD₅₀ (перорально, крыса) 649 mg/kg LD₅₀ (кожа, кролик) > 1000-2000 mg/kg

амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды [CAS 308062-28-4]

LD₅₀ (перорально, крыса) 1064 mg/kg

LD₅₀ (кожа, крыса) > 2000 mg/kg

Токсичность смеси

Острая токсичность

ATE_{mix} (перорально) * > 2000 мг / кг

ATE_{mix} (кожа) * > 2000 мг / кг

ATE_{mix} (ингаляция) * > 20 мг / л

ATE_{mix} (ингаляция) * > 5 мг / л

* Острая токсичность смеси. и пу (ATE_{mix}) был рассчитан на основе соответствующего коэффициента пересчета из таблицы 3.1.2. Приложения I к Регламенту CLP с поправками.

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Разъедание / раздражение кожи:

Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение / раздражение глаз:

Вызывает серьезное повреждение глаз.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены. Однако продукт содержит компонент, который может вызвать аллергическую кожную реакцию у чувствительных людей.

Мутагенное действие на репродуктивные клетки:

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Канцерогенный эффект:

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Вредно влияет на размножение:

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Токсическое действие на органы-мишени - однократное воздействие:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсическое воздействие на органы-мишени - многократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Угроза, возникающая при вдыхании

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Компонентная токсичность сульфаминовая кислота [CAS 5329-14-6]

Острая токсичность для рыб LC50 70,3 мг / л / 96 ч / *Pimephales promelas*

Острая токсичность для бактерий UE10> 1000 мг / л / 16 ч / метансульфоновая кислота *Pseudomonas putida* [CAS 75-75-2]

Острая токсичность для рыб LC50 10-100 мг / л / 96 ч / *Oncorhynchus mykiss*

Острая токсичность для ракообразных EC50 10-100 мг / л / 48 ч / амины *Daphnia magna*, C12-14 (четные номера) -алкилдиметил, N-оксиды [CAS 308062 - 28-4]

Острая токсичность для рыб LC50 2,67 мг / л / 96 ч (стандарт APHA)

Хроническая токсичность для рыб NOEC 0,42 мг / л / 302 дня (EPA OPPTS 850.1500)

Острая токсичность для ракообразных EC50 3,1 мг / л / 48 ч / *Daphnia sp.* (OECD 203)



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАБИНACLEAN

Хроническая токсичность для ракообразных NOEC 0,7 мг / л / 21 день / Daphnia sp. (OECD 211)

Острая токсичность для водорослей EC50 0,146 мг / л / 72 ч (OECD 201)

Хроническая токсичность для водорослей NOEC 0,067 мг / л / 28 дней (OECD 201)

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в продукте, поддаются биологическому разложению в соответствии с критериями постановления о моющих средствах 648/2004 / EC с поправками и изменениями.

Данные для компонентов метансульфоновой кислоты [CAS 75-75-2]

Биоразложение: > 70% (OECD 301A) амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды [CAS 308062-28-4]

Биоразложение: > 60% в течение 28 дней. (OECD 301B)

Биоразложение: 73% в течение 57 дней. (OECD 314C)

12.3. Способность к биоаккумуляции

Биоаккумуляции не ожидается.

Данные для компонентов амины, C12-14 (четные) -алкилдиметил, N-оксиды [CAS 308062-28-4] log Po / w: 2,7 12.4.

12.4. Подвижность в почве.

Подвижно в почве. Растворяется в воде и распространяется в водной среде. Подвижность компонентов смеси зависит от их гидрофильных и гидрофобных свойств, а также от абиотических и биотических условий почвы, включая ее структуру, климатические условия, время года и почвенные организмы.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не оцениваются как PBT и vPvB.

12.6. Прочие вредные воздействия

Смесь не классифицируется как опасная для озонового слоя. Следует учитывать возможность других вредных воздействий отдельных компонентов смеси на окружающую среду (например, способность разрушать эндокринную систему, потенциал глобального потепления)

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

Методы обезвреживания отходов

Рекомендации для смеси: утилизировать в соответствии с действующими правилами.

- 13.1.** Храните остатки в оригинальных контейнерах. Не смешивать с другими отходами. Введите код отходов по месту их образования.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

Методы утилизации использованной упаковки: восстановление / переработка / утилизация отходов упаковки должны осуществляться в соответствии с применимыми правилами. Только полностью опустошенные упаковки подлежат переработке.
Правовые акты ЕС: директивы Европейского парламента и Совета: 2008/98 / ЕС, 94/62 / ЕС.
Национальные правовые акты: Законодательный вестник No. Товар 2013 года 21 с поправками д., Журнал Законов 2013 г., п. 888 с более поздними версиями

Раздел 14: Транспортная информация

Номер UN (Номер UN).

14.1. не относится

Продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.2. Собственное транспортное наименование ООН

не относится.

14.3. Класс (ы) опасности при транспортировке

не относится.

14.4. Группа упаковки

не относится.

14.5. Опасности для окружающей среды

не относится.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

не определены.

14.7. Перевозка наливом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ и Кодексом ИВС

не осуществляется

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы / законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси.

Закон от 25 февраля 2011 г. О химических веществах и их смесях (Законодательный вестник № 63, п. 322, с изменениями).

Распоряжение Министра труда и социальной политики от 6 июня 2014 г. О предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья в производственной среде (Законодательный вестник 2014 г., пункт 817, с поправками)
Европейское соглашение ADR О международных автомобильных перевозках опасных грузов.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ КАБИНACLEAN

Закон Об отходах от 14 декабря 2012 г. (Законодательный вестник 2013 г., п.21, с изменениями) Закон от 13 июня 2013 г. Об обращении с упаковкой и отходами упаковки (Законодательный вестник 2013 г., поз. 888, с изменениями)

Распоряжение Министра окружающей среды от 9 декабря 2014 г. О каталоге отходов (Законодательный вестник 2014 г., поз. 1923).

Распоряжение Министра экономики от 21 декабря 2005 г. «Об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты» (Законодательный вестник № 259, поз. 2173).

Распоряжение Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. Об испытаниях и измерениях факторов, вредных для здоровья в производственной среде (Законодательный вестник № 33, п. 166).

2016/425/UE Постановление Европейского парламента и Совета ЕС от 9 марта 2016 г. О средствах индивидуальной защиты и отменяющее Директиву Совета 89/686 / ЕЕС.

1907/2006 /WE О регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), создание Европейского агентства по химическим веществам, изменение Директивы 1999/45 / ЕС и отменяющее Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488/94 , а также Директивы Совета 76/769 / ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС с поправками.

1272/2008/WE ЕС Регламент Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС, и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 с последующими изменениями.

2015/830/UE Регламент Комиссии ЕС от 28 мая 2015 г. О внесении поправок в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регулировании, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH).

2008/98 /WE Директива Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 г. Об отходах и отмене некоторых директив.

94/62/WE Директива Европейского парламента и Совета от 20 декабря 1994 г. Об упаковке и отходах упаковки.

648/2004/WE Регламент Европейского парламента и Совета от 31 марта 2004 г. О мощных средствах с поправками.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности смеси не требуется.

Раздел 16: Дополнительная информация

Полный текст H-фраз, указанных в разделе 3 таблицы

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Раздражает глаза.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
EUN066	Повторяющееся воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Уточнение сокращений и аббревиатур.

Корр. 1A	Вещество или смесь, вызывающая коррозию металлов, кат. 1A
Eye Dam. 1	Категория серьезных повреждений глаз 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Flam. Liq. 2, 3	Воспламеняющаяся жидкость категории 2,3
Skin Corr.1A,1B	Коррозионное вещество, кат. 1A, 1B
Skin Irrit.2	Раздражение кожи, категория 2
Острая токсичность. 4	Острая токсичность, категория 4
STOT SE 3	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы при однократном воздействии, категория 3
NDS	Наивысшая допустимая концентрация
НДСЧ	Максимально допустимая мгновенная концентрация
NDSP	Максимально допустимая потолочная концентрация
DSB	Допустимая концентрация в биологическом материале
PBT	Стойкий, биоаккумулирующий и токсичный
vPvB	Очень стойкие и биоаккумулирующиеся вещества
DNEL	Полученный уровень отсутствия эффекта
PNEC	Прогнозируемая концентрация без эффекта



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ KABINACLEAN

LD50 Доза, при которой наблюдается гибель 50% протестированных организмов.

LD50 Доза, при которой наблюдается гибель 50% протестированных организмов.

16. Обучение

Перед началом работы с продуктом пользователь должен изучить правила техники безопасности и охраны труда, касающиеся обращения с химическими веществами, и, в частности, пройти соответствующее обучение на рабочем месте. Ссылки на ключевую литературу и источники данных. Паспорт безопасности разработан на основании паспортов безопасности компонентов, предоставленных производителем, литературных данных, базы данных в Интернете, а также знания и опыта, с учетом действующих в настоящее время правовых норм.

Классификация и процедуры, используемые для классификации смеси в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP] с поправками

Skin Irrit. 2 H315	метод расчета
Eye Dam. 1 H318	метод расчета

17. Дополнительная информация

Инструкция и информация. Информация, содержащаяся в Инструкции, должна рассматриваться только как вспомогательное средство для безопасного использования, а также для обращения, распространения и хранения. Инструкция не является сертификатом качества продукции. Информация, содержащаяся, относится только к указанному продукту и не может быть применена к аналогичным продуктам.